

Notes sur la flore bretonne;

PAR M. CH. GUFFROY.

Les indications ci-après se rapportent à des plantes récoltées durant les séjours et voyages que nous avons faits en Bretagne depuis 1897. Nos herborisations ont eu lieu dans les localités suivantes :

FINISTÈRE :

Arrondissement de Morlaix. — Canton de Morlaix : Morlaix (1911), Ploujean (1908 et 1911).

Canton de Lanmeur : Locquirec (1906), Plouézoch (1901 et 1903), Plougasnou, Saint-Jean-du-Doigt (1907).

Canton de Plouescat : Plouescat (1911).

Canton de Taulé : Carantec (1911).

Arrondissement de Châteaulin. — Canton de Huelgoat : Huelgoat (1898).

Canton du Faou : Lopérec (1911).

CÔTES-DU-NORD :

Arrondissement de Lannion (et canton de Plestin) : Plestin-les-Grèves (1906).

Arrondissement de Dinan : Dinan (1897).

MORBIHAN :

Arrondissement (et canton) de Pontivy : Pontivy (1907), Guern (1906 et 1907).

Mais c'est surtout la commune de Plougasnou qui a été explorée avec soin à cinq reprises différentes et en divers endroits : en 1899 au Diben, à Saint-Samson, et à Tregastel-Primel ; en 1901 au Diben ; en 1903 à Térénez, à Primel et à Penallan ; en 1905 au Diben et à Penantrez ; en 1907 à Tregastel-Primel et à Rufellie.

Nous aurons au cours de ce travail maintes fois à citer deux ouvrages classiques pour la région :

Lloyd : *Flore de l'Ouest de la France* (5^e édition, par Gadeceau, 1897).

Miciol : *Catalogue des plantes des environs de Morlaix* (1892).

Les espèces ou variétés qui n'y figurent pas sont précédées d'un astérisque.

Ranunculus Baudotii Godr. var. * **terrestris** G. et G. : Carantec, bord d'un marais saumâtre, en allant au bac de la Corde. Cette espèce n'est pas citée par Miciol ; Lloyd l'indique « çà et là, surtout entre la Loire et la Gironde ».

Ranunculus sceleratus L. : Sables maritimes de la grève de Saint-Pol, à Carantec, seule localité signalée par Miciol.

Papaver hispidum Lamk : Trégastel-Primel (1907). Indiqué par Miciol seulement à Santec et à Roscoff.

Glaucium flavum Cr. :

Les variétés * *vestitum* et * *glabratum* de Willk. et Lge sont les deux termes extrêmes d'une série continue : la capsule jeune est \pm tuberculeuse ; en se développant elle le reste nettement ou paraît lisse ; les feuilles supérieures sont tantôt glabres ou presque, tantôt \pm poilues ; les lobes foliaires varient dans leur largeur et leur profondeur, et sont \pm longuement mucronés.

Fumaria capreolata L. var. **speciosa** Hamm. (= *F. speciosa* Jord) : Champ à Carantec. Miciol ne donne que trois localités du Nord-Finistère : Roscoff, Primel et Locquénolé.

Fumaria muralis Sond. :

Nos échantillons du Diben (1899, 1901, 1905), de Térénez et de Carantec ont des fleurs de 9-10,5 mm. et des sépales de 2,25-3,5 mm. de longueur sur 1-2 mm. de largeur. On peut les ranger en deux séries : l'une où le rapport $\frac{\text{longueur corolle}}{\text{longueur sépales}} \leq 3$, avec sépales longs de 3-3,5 mm. et larges de 1,5-2, mm. ; l'autre où le même rapport est > 3 , avec sépales longs de 2,25-2,75 mm. et larges de 1-1,25 mm.

Fumaria officinalis L. var. * **Wirtgeni** Hausskn. (= *F. Wirtgeni* Koch) : Carantec, sur la côte en allant au bac de la Corde.

Fumaria micrantha Lag. : Le Diben (1899). Cette plante, omise par Miciol, n'est indiquée par Lloyd qu'à trois localités du Finistère : Kerity-Penmarch et Plomeur (d'après Crouan), Le Vivier en mer (d'après Picquenard).

Diploxaxis muralis DC. : Trégastel-Primel (1907). Lloyd a omis dans sa Flore les localités de l'île de Batz et de Plougasnou signalées par Miciol.

Nasturtium officinale R. Br. :

Nous avons recueilli les variétés ci-après :

Var. * **parvifolium** Peterm., à Trégastel-Primel (1907), Térénez et la Croix en Carantec. Se relie par de nombreux passages à des pieds dont toutes les feuilles sont réduites au lobe terminal (forma *integrifolium*, de Miciol) : Carantec, seule localité indiquée par Miciol. Dans cette variété les siliques mesurent 9-12 mm.

Var. * **intermedium** Gren. au Diben (1905) et à Térénez. Silique de 14-15 mm.

Var. * **littorale** N. à Carantec (grève de Saint-Pol).

« Plante poussant dans les sables maritimes; tiges longues de 20-25 cm., étalées sur le sol; feuilles à lobes ovales ou elliptiques, à 1 ou 2 paires de segments, la seconde paire étant beaucoup plus petite; grappe allongée et fournie; silique longue de 16-17 mm. »

Suivant sa station le *N. officinale* est excessivement polymorphe, et il faut considérer les variétés décrites par les auteurs comme correspondant aux termes marquants d'une série en réalité ininterrompue.

Cochlearia officinalis L. :

Miciol ne signale cette espèce qu'à Trégastel-Primel, d'après Lorenti. Nous avons récolté :

Le type (var. *maritima* G. G.), au Diben (1899 et 1905) et à la pointe de Primel (1907), la var. *æstuarina* Lloyd, à la pointe de Primel (1907) et à Carantec.

A la pointe de Primel on trouve des pieds intermédiaires entre les deux variétés; nous avons cueilli des plantes présentant à la fois des silicules à cloison large, elliptique, et des silicules à cloison étroite. La grandeur des feuilles basilaires est également variable suivant l'individu; des échantillons récoltés au Diben (1905) pourraient former une var. * *parvifolia* N « à feuilles mesurant 7-11 mm. de hauteur sur 7-12 mm. de largeur ».

Bien que le *Cochlearia anglica* soit donné par Miciol comme CC. nous ne l'avons pas trouvé dans les localités précitées.

Cochlearia danica L. Race * **C. stenocarpa** R. et F. :

Cette plante, que Rouy et Foucaud signalent seulement dans les dunes du nord de la Somme, d'après des récoltes d'Eloy de Vicq, a été récoltée par nous à Carantec.

Les autres échantillons de *C. danica* que nous possédons de Bretagne, accusent des variations dans la grandeur des silicules et la forme de la cloison.

Il ne semble donc pas que dans les *Cochlearia* on doive attacher grande importance à ces caractères.

Viola canina L. :

Espèce peu commune dans le Nord-Finistère (où se trouve surtout le *V. lactea*) cueillie par nous au Diben (1905); nous l'avons aussi de Guern (Morbihan) dans les landes de Land'sarre près Locmalo (1907).

Viola sylvestris Lamk var. * pumila C. et G. (= *V. arenicola* A. Chabert) : Le Diben (1899). Aucun département breton n'est indiqué par Rouy et Foucaud.

Frankenia hirsuta L. var. lævis Boiss (= *F. lævis* L.) : Le Diben, au Porz-Gwenn (1905). Déjà indiqué par Miciol à Plougasnou, sans station exacte.

Lychnis Githago Lamk :

Donné comme C. en Bretagne par Lloyd, serait AR. aux environs de Morlaix, d'après Miciol. Récolté au Diben en 1901.

Sagina ciliata Fr. :

var. **filicaulis** Corb. (= *S. filicaulis* Jord) R. d'après Miciol. Trouvé à Térénez et à Carantec.

var. **ambigua** Corb. (= *S. ambigua* Lloyd). Indiqué par Miciol seulement à Saint-Jean-du-Doigt; récoltée au Diben en 1901.

Alsine tenuifolia L. var intermedia R. et F. (= *A. hybrida* Jord.) : Mur au Diben, près le Porz-Gwenn (1905). Miciol ne signale l'espèce que « sur quelques murs à Morlaix »; Lloyd ne donne pour cette variété aucune localité bretonne, et dit à propos de l'*A. tenuifolia* que « les glandes sont \pm rares ou abondantes », en même temps qu'il cite une « même plante (le type) glabre et glanduleuse ». Nous avons nous-même récolté un pied d'*A. hybrida* dont certaines fleurs semblent en effet non glanduleuses, même examinées à la loupe; mais lorsqu'on les passe sous le microscope on trouve toujours quelques très rares poils glanduleux.

Arenaria serpyllifolia L. var. * scabra Fenzl. Dunes du fond de la baie de Locquirec.

Race **A. Lloydii** Jord. Mur au Diben (1905).

La plante des dunes de Locquirec pourrait peut-être constituer une nouvelle variété (* var. *dunensis* N.) à cause de sa capsule plus grande et moins renflée que dans le type.

Stellaria media L. :

var. * **brachypetala** (= *S. brachypetala* Opiz). Pétales une fois plus

courts que les sépales; pédicelles 1-3 fois plus longs que le calice; feuilles plus courtes que les entre-nœuds : Littoral à Carantec.

var. * *omissa* N. « Pétales une fois plus courts que les sépales; pédicelles la plupart plus courts que le calice ou au plus l'égalant (les fleurs étant \pm réunies en cymes terminales), quelques-uns seulement une fois plus longs que le calice; feuilles assez longuement pétiolées, égalant les entre-nœuds ou plus longues qu'eux » : Littoral près Penantrez.

Spergularia Dillenii Leb. :

Nos échantillons du Diben (1899) et de Carantec nous ont montré une assez grande variabilité dans la grandeur des pédicelles, plutôt courts, dont certains égalent ou dépassent à peine la longueur des capsules. Certains pieds sont ainsi intermédiaires entre le type et la race *S. urbica* Nym., que nous n'avons pas récoltée.

Spergularia marginata Fenzl. var. * *angustata* Clav. (= *S. pachy-rhiza* Desm.)

Cette variété qui se distingue à son aile étroite, roussâtre, quelquefois rudimentaire, n'est signalée par Rouy et Foucaud que dans la Gironde (1 localité), la Charente-Inférieure (2 localités) et l'Aude (1 localité). Nous l'avons trouvée abondante au Diben (1905), à Térénez et à Carantec. Dans ces stations, le type, à large aile blanche, n'existe pas.

Spergularia rubra L. Race * *S. campestris* Asch. (= *S. arenosa* F. et S.) : Le Diben (1905).

Lavatera arborea L. : Trégastel-Primel (1907), localité citée par Miciol. Les quelques pieds que nous y avons vus se trouvent englobés dans des propriétés et leur indigénat nous a paru plutôt douteux.

Geranium purpureum Vill., forme *G. modestum* Jord : dans les galets, près le chalet de sauvetage, au Diben (1905).

Geranium striatum L. : Une seule station, sur la côte, à Carantec; indiqué par Miciol seulement à Ploujean et à Saint-Martin-des-Champs, près Morlaix.

Erodium cicutarium L'Hérit :

Parmi les formes que nous avons récoltées, nous citerons :

E. pilosum Jord : Le Diben (1905); cité à Sainte-Sève, par Miciol.

* **E. sabulicola** Lange : Le Diben (1899).

* **E. Ballii** Jord : Le Diben (1899).

Les deux premières se rangent dans la race *E. bipinnatum* Willd, la dernière dans la race *E. dissectum* Rouy.

Androsæmum officinale L. : Térénez.

Androsæmum calycinum Coste (= *Hypericum calycinum* L.) : Naturalisé sur un mur de propriété à Penlan en Ploujean (1911); se trouverait paraît-il en d'autres points de la commune. Miciol l'a omis dans son catalogue.

Hypericum humifusum L. :

* var. **ambiguum** Gillot : Terrain (granitique) à Térénez. Signalé par Rouy et Foucaud seulement dans les montagnes granitiques de Saône-et-Loire (d'après Carion et Gillot) et dans les montagnes schisteuses des Ardennes (d'après Callay et Cadix).

Race * **H. Liottardi** Vill. : Plouézoch, chemin rocheux près Saint-Antoine (1901 et 1903).

Hypericum perforatum L. : var. **microphyllum** DC. (= *H. microphyllum* Jord.) : Le Diben (1899).

Oxalis corniculata L. var. * **villosa** Hohen. (= *O. villosa* M. B.) : Rufellic. Indiqué par Rouy et Foucaud dans la Loire-Inférieure.

Monotropa Hypopitys L. : Bouquet de bois, près la rivière de Morlaix, sur la commune de Ploujean (1911). Miciol qui donne la plante comme RR. la signale (d'après de Guernisac) « près Morlaix »; Lloyd donne Morlaix, d'après Crouan.

Ononis repens L. :

L'espèce est représentée dans nos récoltes par deux plantes différentes, confondues par Miciol et Lloyd!

O repens L. (s. str.) var. **inermis** Lange : Le Diben (1899 et 1901), Térénez.

O. procurrens Wallr. var. **mitis** Spenn. (= *O. mitis* Gmel.) : Le Diben et Carantec.

Anthyllis Vulneraria L. var. **maritima** Koch (= *A. maritima* Schweigg.) : Côte de la baie de Locquirec, à Plestin. Bien que cette localité des Côtes-du-Nord soit mentionnée à plusieurs reprises dans le Catalogue de Miciol, on n'y trouve cette espèce indiquée qu'à Santec.

Medicago Lupulina L. :

La var. * **integristipula** Rouy (= *M. Willdenowii* Mérat non Boenn.) cueillie à Térénez; la var. * **eriocarpa** Rouy, au Diben (1901).

Medicago polycarpa Willd. var. **tuberculata** G. G. (= *M. apiculata* var. *confinis* Koch) : Trouvé dans un champ du littoral, à Térénez, crois-

sant dans le voisinage de *M. polycarpa* var. *apiculata* G. G. (= *M. apiculata* Willd.); n'était signalé par Miciol qu'à l'île de Batz.

Trifolium campestre Schreb. var. * **parvifolium** N. : Le Diben (1901).

« Les capitules sont ceux du type, longs de 10-12 mm., à pédoncules égalant la feuille ou plus courts; les folioles ne mesurent que 4-6 mm. de longueur. »

Trifolium minus Rehl. var. * **microphyllum** Ser. (= *T. controversum* Jan.) : Le Diben (1905).

Trifolium scabrum L. : Le Diben (1905); cité seulement à Carantec et à Roscoff par Miciol.

Trifolium arvense L. :

La race **T. Brittingeri** Weitenw., à Térénez; la race **T. agrestinum** Jord., à Primel (1907) et à Carantec. Cette dernière localité est la seule indiquée par Miciol.

Lotus hispidus Desf. var. * **littoralis** Rouy :

En l'indiquant à Cherbourg et à Bastia, notre confrère la signale comme plante à rechercher. Nous l'avons cueillie en 1905, au Diben, près la maison Kertanguy. Nos échantillons correspondent absolument à la description de l'auteur, sauf pour les folioles qui sont variables comme grandeur, suivant les individus, leur longueur étant comprise entre 4 et 10 mm. au lieu d'être de 2-5 mm. comme le dit Rouy.

Lotus tenuis Kit :

Cette plante, donnée par Lloyd comme AC. dans la région maritime, a été omise dans le Catalogue de Miciol; nous l'avons cueillie à Primel, en 1903.

Lotus corniculatus L. var. **crassifolius** Ser. (= *L. crassifolius* Pers.) s.-var. * **parvifolius** Rouy : Le Diben (1899). La grandeur des folioles varie entre 2 et 6 mm.

Lotus uliginosus Schk. var. **villosus** Lamotte (= *L. villosus* Thuill) : Le Diben (1905). Cette plante serait PC. aux environs de Morlaix, d'après Miciol, qui n'indique pas de localités.

Vicia sepium L. var. * **montana** Koch (= *V. montana* Frœl.) : Le Diben (1899).

Vicia Cracca L. var. * **linearis** Peterm. (= *V. Kitaibeliana* Rchb.) : Le Diben (1899 et 1901), Carantec.

Pisum arvense L. : Térénez. Miciol le cite seulement à Morlaix, Plou-

jean et Plouigneau. Lloyd ne donne comme localité du Finistère que Camfrou, d'après Crouan.

Ornithopus ebracteatus Brot. : Térénez. Miciol ne signale cette espèce qu'à l'île Sterec (d'après de Guernisac), à Roscoff (d'après F. Camus), à l'île Callot et à l'île Ricard.

Ornithopus perpusillus L. var. **elongatus** Lamotte (= *O. intermedius* Roth) : Porz-Gwenn (1905). A cette station du Diben, de Creac'hque-rault avait signalé l'*O. roseus*. Miciol considérant cette espèce comme douteuse, émettait l'opinion que ce pouvait bien être l'*O. intermedius* Roth, qu'il citait à l'île Ricard et à l'île Louet. Ayant cherché en vain à plusieurs reprises et avec beaucoup de soins l'*O. roseus* et ne l'ayant pas trouvé; ayant au contraire récolté la variété *elongatus* de l'*O. perpusillus*, nous ne pouvons donc que confirmer l'opinion de Miciol et rayer du Nord-Finistère l'*O. roseus*.

(A suivre)

M. Lutz donne lecture de la communication ci-après :

Sur le *Sedum Clusianum* Guss.;

PAR M. ALFRED REYNIER.

Les botanistes furent invités, en 1901, par M. Georges Rouy (t. VII de sa *Flore de France*), à rechercher dans le Midi et en Corse le *Sedum Clusianum*. Je fis honneur à l'invitation en publiant (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique, n° de janvier 1903) les trois lignes que voici : « ? *Sedum Clusianum* Guss. Partout où croît, en Provence, le « *S. micranthum* Bast., on remarque de nombreux pieds se « rapprochant du *S. Clusianum*; ces deux Orpins sont-ils suffi- « samment séparables l'un de l'autre? » Depuis, j'ai poursuivi mes observations relativement à ce petit problème d'il y a dix ans; et, en 1910-1911, j'ai acquis la conviction de ne pas faire erreur quand j'ai distribué quelques exemplaires provençaux étiquetés : *Sedum Clusianum*. Garidel, *Histoire des Plantes qui naissent aux environs d'Aix*, 1715, m'avait intrigué par sa citation de deux formes de *Sedum* [*album* L.] dont la seconde paraissait correspondre, sinon au *Clusianum*, du moins au *micranthum*. Quoique ce dernier ne fût pas mentionné dans le